# Yêu cầu

# Đồ án lập trình PHP

(Yêu cầu sẽ được cập nhật thường xuyên)

# 1. Tổng quan

1.1. Các thành phần trong website có khả năng tái sử dụng, mở rộng.

#### Đăng ký tài khoản (sign up)

- 2.1. Đảm bảo dữ liệu nhập hợp lệ.
  - 2.1.1. First name, last name, email phải hợp lệ.
  - 2.1.2. Số điện thoại: Hợp lệ theo các thuê bao tại Việt Nam.
  - 2.1.3. Mật khẩu: Có tối thiểu 6 ký tự, có ít nhất 1 ký tự in hoa, có ít nhất 1 ký tư đặc biệt.
  - 2.1.4. First name và last name được chuẩn hóa bằng cách xử lý viết hoa đầu mỗi từ, ví du: vũ Đình BẢO chuẩn hóa thành Vũ Đình Bảo
- 2.2. Mật khẩu có mã hóa md5.
- 2.3. Hoàn thiện chức năng đăng ký: Lưu thông tin đăng ký xuống CSDL

#### 3. Đăng nhập

- 3.1. Xử lý trường hợp đăng nhập thành công.
- 3.2. Xử lý trường hợp đăng nhập thất bại.
- 3.3. Có chức năng lưu trạng thái đăng nhập.
- 3.4. Chức năng đăng xuất

#### 4. Quản lý tài khoản

- 4.1. Người dùng được xem lại thông tin tài khoản của mình.
- 4.2. Người dùng được chỉnh sửa thông tin tài khoản của mình.

#### 5. Admin - Quản lý tài khoản

- 5.1. Xem danh sách các tài khoản hiện đang có.
- 5.2. Tìm kiếm tài khoản theo nhiều tiêu chí.
- 5.3. Xóa một tài khoản bất kỳ.

#### 6. Trang chủ

- 6.1. Load dữ liệu: categories, brands, products.
- 6.2. Lọc sản phẩm theo categories và brands.
- 6.3. Sắp xếp sản phẩm theo giá
- 6.4. Tìm kiếm sản phẩm.
- 6.5. Phân trang (\*)

### 7. Chi tiết sản phẩm

7.1. Thiết kế trang xem chi tiết sản phẩm

- 7.2. Hiển thị thông tin chi tiết sản phẩm
- 7.3. Thêm vào giỏ hàng.

## 8. Giỏ hàng

- 8.1. Thêm sản phẩm vào giỏ hàng
- 8.2. Cập nhật giỏ hàng.
- 8.3. Tiếp tục mua hàng.
- 8.4. Xóa giỏ hàng.
- 8.5. Thanh toán